Colegiul Tehnic T. F. ,,Anghel Saligny’’ – Simeria

Prof. Cosma Teodora

**Test inițial – semestrul al II –lea – R. 1**

Se acordă din oficiu 1 punct.

**2p - 1)** Stabiliți valoarea de adevăr a propozițiilor: a)  (A) (F) ; b)  (A) (F) ;

 c) ln e = 1 (A) (F) ; d)  (A) (F) ; e)  (A) (F).

**1p – 2)** Comparați numerele: a) 2.......; b) ....... .

**3p - 3)** a)Ordonați crescător numerele: 

 b) Simplificați raportul 

**3p - 4)** a) Arătați că numărul p =  este întreg.

 b) Logaritmați expresia E = 

**Notă:** Timpul de lucru este de 25 - 30 minute.

Colegiul Tehnic T. F. ,,Anghel Saligny’’ – Simeria

Prof. Cosma Teodora

**Test inițial – semestrul al II –lea – R. 2**

Se acordă din oficiu 1 punct.

**2p - 1)** Stabiliți valoarea de adevăr a propozițiilor: a)  (A) (F) ; b)  (A) (F) ;

 c) lg 10 = 1 (A) (F) ; d)  (A) (F) ; e)  (A) (F).

**1p – 2)** Comparați numerele: a) 3.......; b) ....... .

**3p - 3)** a)Ordonați descrescător numerele: 

 b) Simplificați raportul 

**3p - 4)** a) Arătați că numărul q =  este întreg.

 b) Logaritmați expresia E = 

**Notă:** Timpul de lucru este de 25 - 30 minute.